

## SD-ФАСАД Декор

1. Зовнішня стіна
2. Зміцнююча ґрунтовка
3. Клей для теплоізоляційних плит
4. Кам'яна вата ТЕХНОФАС КОТЕДЖ
5. Тарічастий фасадний анкер
6. Базовий армуючий шар
7. Склотканева сітка
8. Кварцова ґрунтовка
9. Декоративна штукатурка
10. Фасадна фарба (за потребою)

## Упаковка

Для упаковки застосовують поліетиленову термоусадочну плівку. Спосіб обгортання та фіксації пакувального матеріалу повинні забезпечувати надійну та міцну упаковку плит, їх збереження під час вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування та зберігання.

## Зберігання плит

Плити повинні зберігатися запованими та укладеними штабелями на піддони окремо за марками та розмірами. Протягом всього терміну зберігання матеріал повинен бути захищений від впливу атмосферних опадів.

## Фізико-механічні характеристики

Показник	Од. вим.	Значення
Міцність при розтягуванні перпендикулярно до лицьових поверхонь, не менше	МПа	0,01
Міцність на стискання при 10% деформації, не менше	МПа	0,02
Теплопровідність $\lambda_{25}$ , не більше	Вт/м·°С	0,038
Теплопровідність $\lambda_{10}$ , не більше	Вт/м·°С	0,039
Теплопровідність $\lambda_{5}$ , не більше	Вт/м·°С	0,041
Горючість	Ступінь	НГ
Паропроникність, не менше	Мг/(м·год·Па)	0,3
Вологість за масою, не більше	%	0,5
Водопоглинання при частковому зануренні за масою, не більше	%	10
Вміст органічних речовин, не більше	%	4,5
Густина	кг/м <sup>3</sup>	105±10
Довжина	мм	1200
Ширина	мм	600
Товщина	мм	50-200
Термін ефективної експлуатації, не менше	років	50

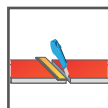
## Логістичні параметри

Упаковка	Геометричні розміри, мм			Кількість у пачці		
	Довжина	Ширина	Товщина	Плит, шт.	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>
Термоусадочна плівка	1200	600	50	6	4,320	0,216
	1200	600	100	3	2,160	0,216

## Основні правила роботи



Плити ТЕХНОФАС КОТЕДЖ повинні зберігатися в критих складських приміщеннях. Допускається зберігання під навісом, що захищає матеріал від впливу атмосферних опадів..



Для різання плит ТЕХНОФАС КОТЕДЖ використовується ніж або пилка з дрібними зубами. Не допускається ламати плити утеплювача.



Під час роботи з матеріалом із кам'яної вати необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички, респіратор, окуляри). Після роботи слід ретельно вимити руки.



[www.sweetondale.cz](http://www.sweetondale.cz)

0 800 50 07 05



## ТЕХНОФАС КОТЕДЖ

### КАМ'ЯНА ВАТА

Фасади з тонким штукатурним шаром висотою до 10 метрів



## Про матеріал

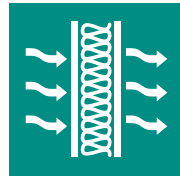
**ТЕХНОФАС КОТЕДЖ** — це негорючі тепло- звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.



КОМФОРТНИЙ  
МІКРОКЛІМАТ  
У ПРИМІЩЕННІ



ЗНИЖУЄ ВИТРАТИ  
НА ОПАЛЕННЯ



НЕ ЗАТРИМУЄ ВОЛОГУ  
ВСЕРЕДИНІ ПРИМІЩЕННЯ



### НЕ ГОРИТЬ

Плавлення волокон кам'яної вати відбувається за температури понад 1000 °С



### ВИСОКЕ ТЕПЛОЗБЕРЕЖЕННЯ

Низька теплопровідність зберігає тепло всередині будинку



### СТІЙКИЙ ДО ВОЛОГИ

Висока стійкість до короточасного впливу вологи



### СТІЙКИЙ ДО ДІЇ ГРИЗУНІВ ТА ПЛІСНЯВИ

Завдяки низькому вмісту органічних речовин



### НА ОСНОВІ БАЗАЛЬТУ

Виготовлений на основі гірських порід базальтової групи

## Принцип монтажу

### Рекомендації по монтажу

Необхідно захистити фасад, що монтується, від атмосферних опадів і прямих сонячних променів. Для цього по периметру будівлі встановлюють будівельні риштування із захистом будівельною сіткою та козирком зверху.

Рекомендується проводити роботи за середньодобової температури від +5 °С до +30 °С і швидкості вітру менше 10 м/с.

Під час проведення монтажних робіт взимку необхідно закрити будівельні риштування одним або двома шарами плівки по всьому периметру та встановити теплові гармати для підтримки плюсової температури не нижче +5 °С.

Під час кожної зміни будівельних операцій і особливо перед нанесенням фінішного декоративного шару необхідно забезпечити чистоту на обрешітці. Це запобігатиме потраплянню бруду та пилу в мокрі шари системи.

### Послідовність монтажу

Перед початком монтажу теплоізоляції необхідно підготувати основу та демонтувати всі допоміжні елементи.

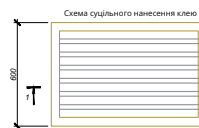
Під час виконання робіт віконні та дверні блоки необхідно захистити від забруднення світлопрозорими плівками.

Очистити та вирівняти основу. Нерівність в основі глибиною більше 10 мм потрібно заповнити вирівнюючим розчином.

Для зміцнення основи та забезпечення необхідної адгезії клейового складу поверхні фасаду необхідно покрити ґрунтовим складом.

Встановити цокольний або опорний профіль. Замість цокольного профілю можна використовувати тимчасову опору (брус або профіль).

Із метою збільшення адгезії незалежно від методу нанесення клейової суміші, необхідно провести обов'язкову підготовку поверхні утеплювача.



## Принцип монтажу

На утеплювач нанести шар клейового складу, який треба втиснути та розтерти рівним краєм сталевий терки по всій поверхні.

На поґрунтовану поверхню плити нанести основний шар клею суцільним способом (під гребінку).

За умови правильного нанесення розчинної суміші (після притиснення плити) площа адгезійного контакту повинна становити  $\geq 40\%$  площі монтажної поверхні. Розташування плит горизонтальне з перев'язкою швів на стіні та кутах будинку.

Час висихання клею до закріплення дюбелями від 1 до 3 діб.

Механічне кріплення утеплювача тарілчастими дюбелями здійснюється після висихання клею. Кількість дюбелів не менше 6 шт. на м<sup>2</sup>. Вибір дюбеля залежить від матеріалу стіни.

Підсилюючі елементи з сітки та профілю необхідно встановити перед улаштуванням базового штукатурного шару.

Нанести базовий штукатурний шар за допомогою зубчастого шпателя. Втопити склосітку в шар клею. Полотна склосітки з'єднати внапуск не менше 100 мм. На свіжий клейовий розчин потрібно прикласти підготовлений відрізок сітки, притискаючи її в декількох місцях до клею краєм терки або пальцями. Потім загладити гладкою стороною шпателя.

До нанесення зовнішнього декоративного шару можна приступати тільки після повного висихання захисного шару, але не раніше ніж за 72 години (за температури навколишнього середовища 20 °С і відносної вологості повітря 60%)!

Нанести кварцеву ґрунтовку. Час висихання - 6 годин.

Нанести декоративну штукатурку та за необхідності фарбу.

